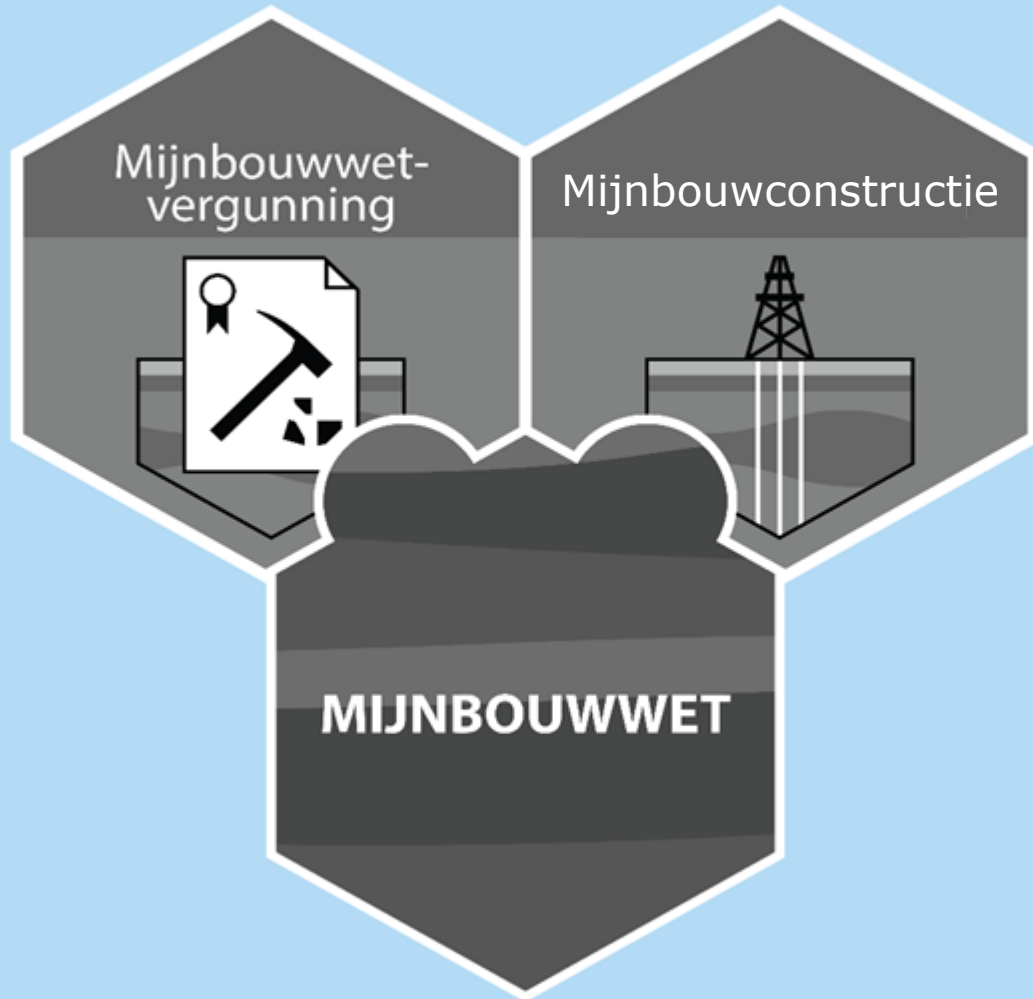




Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties



Sprintreview mijnbouw

08-04-2021



Agenda

- 1 Mijnbouwwetvergunning (EPL) –
Verwerking publieke consultatie
- 2 Mijnbouwconstructie (EPC) –
Verwerking publieke consultatie



Mijnbouwwet vergunning (EPL)

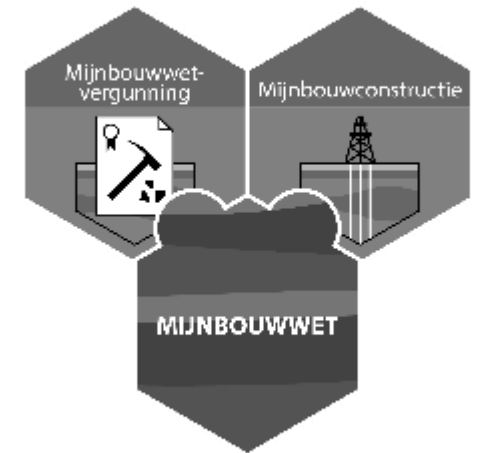
tranche 4

Bregje Brugman



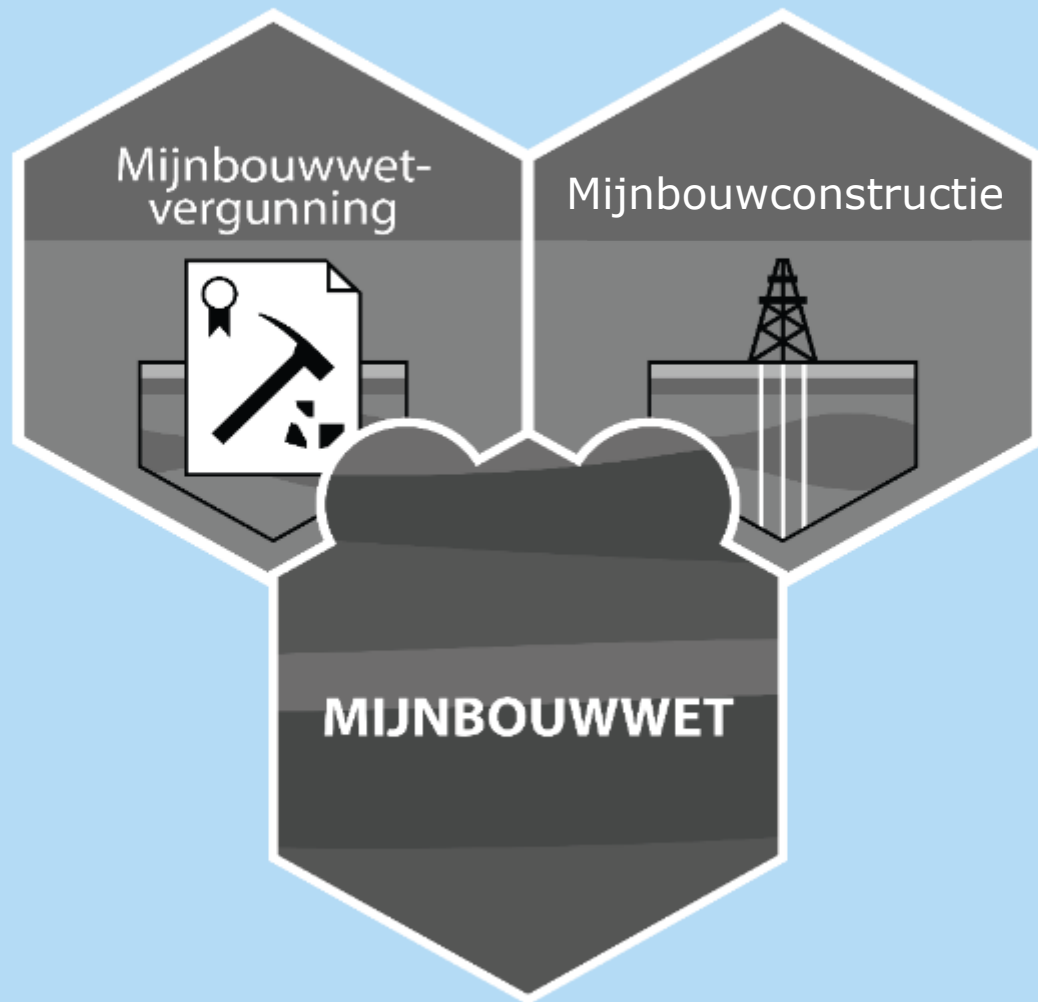
Publieke consultatie

- Ingediend: 29 issues
- Door: betrokkenen opstellen catalogus
- Inhoud:
 - Verbeteren definities/toelichtingen
 - Modelmatige aanpassingen
 - Verleend gebied (id en afstaan)
- Open punten:
 - Implementatie (brondocumenten)
 - Productiegegevens





Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties



Mijnbouwconstructie (EPC)

Verwerking publieke consultatie



Issues

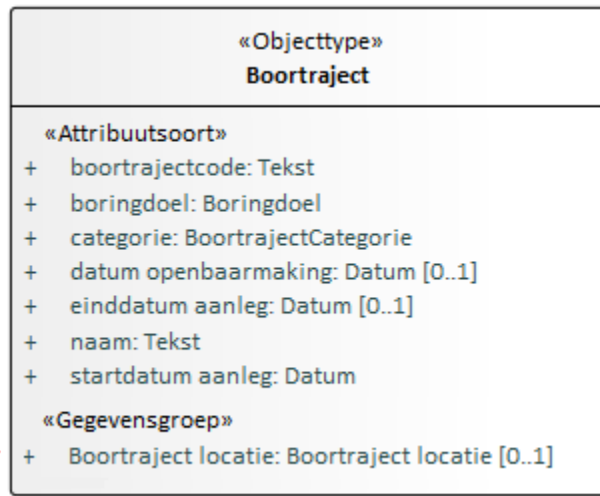
- > 87 issues
- > T.a.v. juridische catalogus + niet-juridische inleiding op catalogus
- > 22 issues 'van buitenaf'
- > 65 interne issues grotendeels redactioneel / visueel
- > Inmiddels 67 issues verwerkt



Issue: Confidentialiteit (tijdelijk en permanent)

- Borging juistheid domeinmodel vanuit BRO-brede oplossing

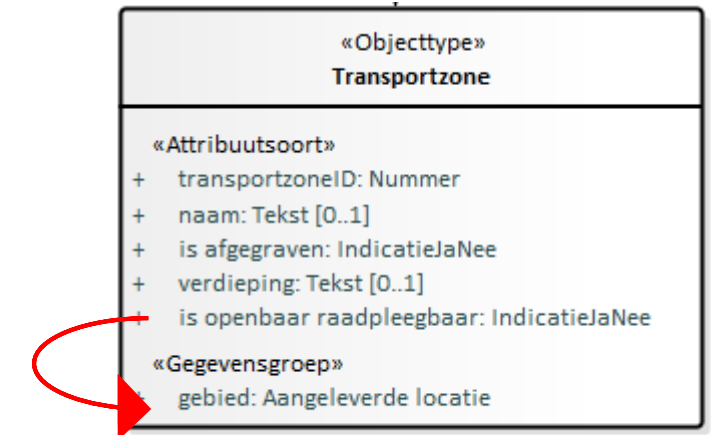
Boorgat



«Gevegengroep»
Boortraject locatie



Mijnstelsel





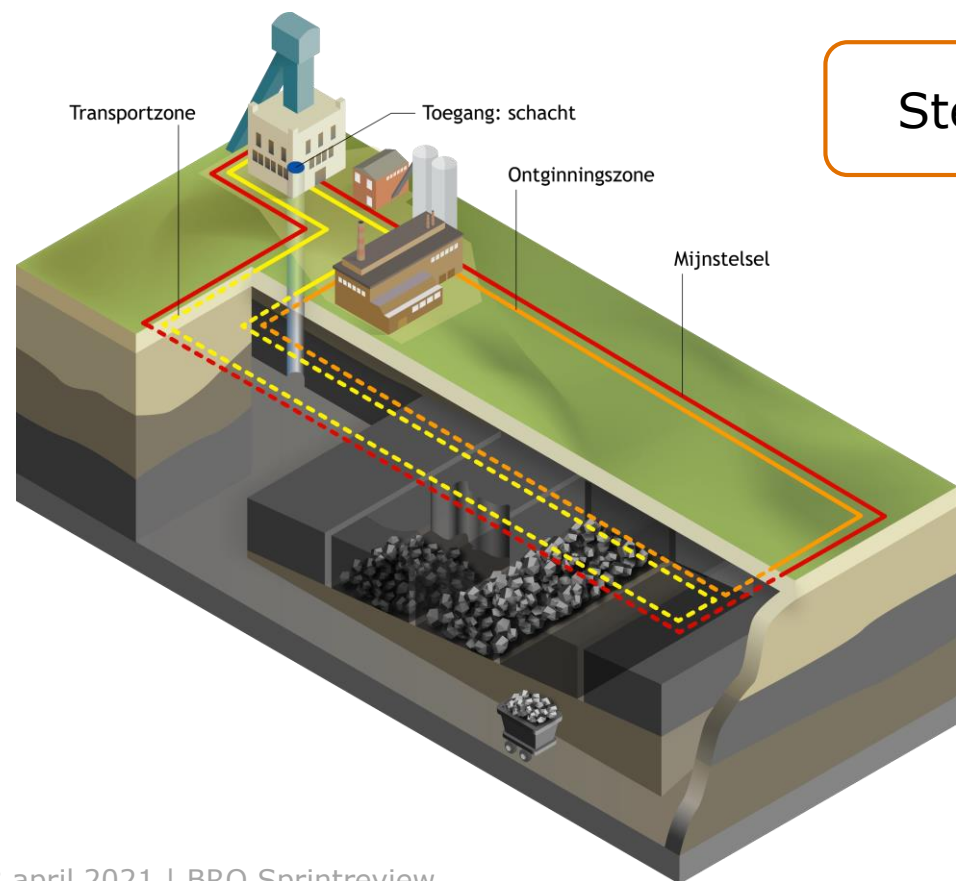
Issue: Wettelijke status



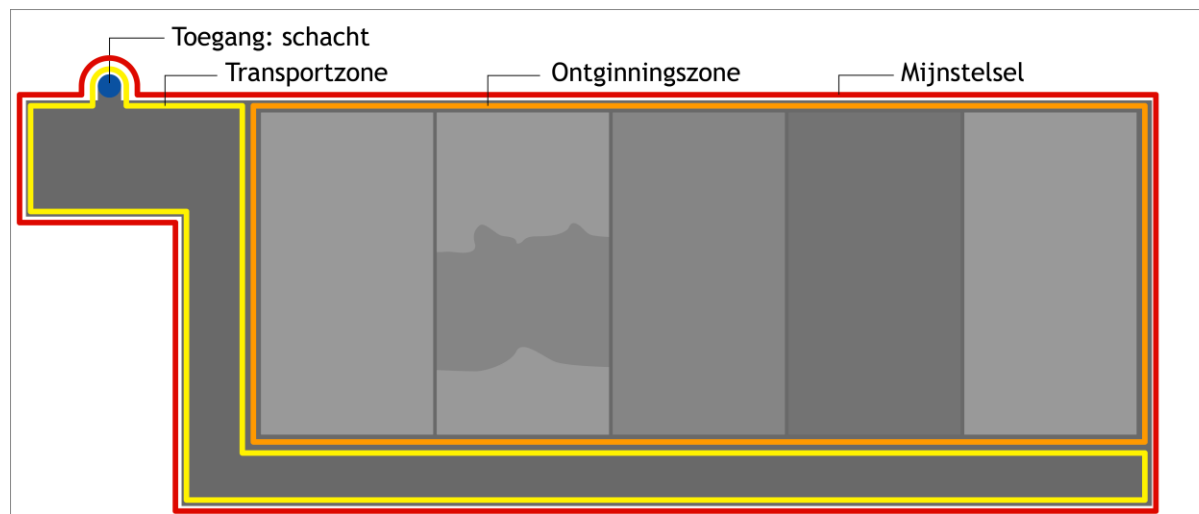
Vet + onderstreept = waarde in codelijst



Issue: Toelichting mijnstelsels van 3D werkelijkheid naar 2D vastlegging in BRO (1)

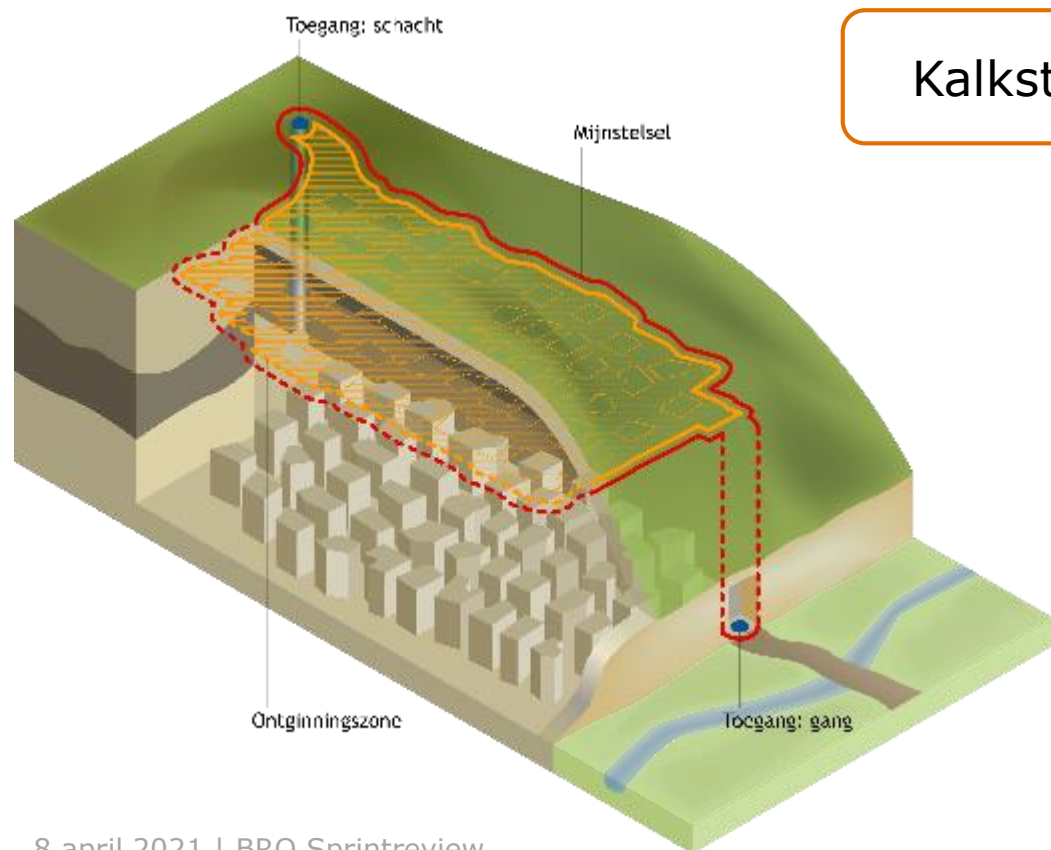


Steenkoolmijn

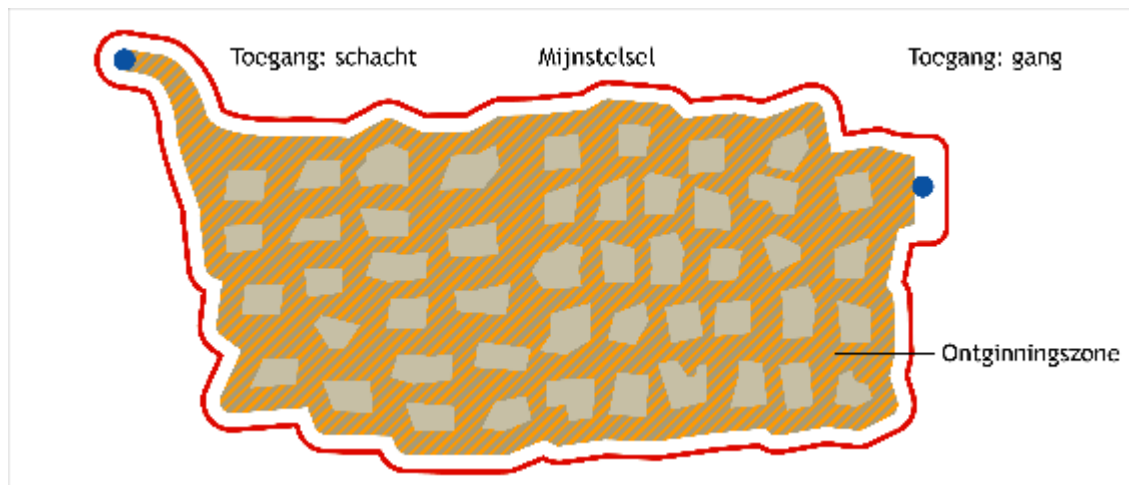




Issue: Toelichting mijnstelsels van 3D werkelijkheid naar 2D vastlegging in BRO (2)



Kalksteengroeve





Issue: Mijnkaarten steenkoolmijnen

Ingescande, geogerefereerde kaarten (archiefmateriaal)



Inhoud kaart = niet-authentiek

«Objecttype» Mijnkaart	
«Attribuutsoort»	
+ mijnkaartcode:	Tekst
+ soort mijnkaart:	SoortMijnkaart
+ verdieping:	Tekst [0..1]
+ steenkoollaag:	Tekst [0..1]
+ kaartserie:	Tekst [0..1]
+ kaartblad:	Tekst [0..1]
+ kaartversie:	Tekst
+ kaartbereik:	GM_Surface

Metadata volgens domeinmodel; komt in LV-BRO

Authentiek

mijnkaartcode	ON_HG_340_B_3x_A
soort mijnkaart	HoofdgrondplanIndividueel
verdieping	340
steenkoollaag	-
kaartserie	B
kaartblad	3x
kaartversie	A
kaartbereik	<geometrie>

Metadata voorbeeld

Issue:

Kaarten beschikbaar stellen vanuit LV-BRO, of op andere wijze (PDOK, BROloket, Provincie Limburg)?

Dit om proces van aanlevering en correctie van brondocumenten eenvoudig te houden.



Issue: Minder gebeurtenissen mijnstelsels (waardelijst NaamGebeurtenis)

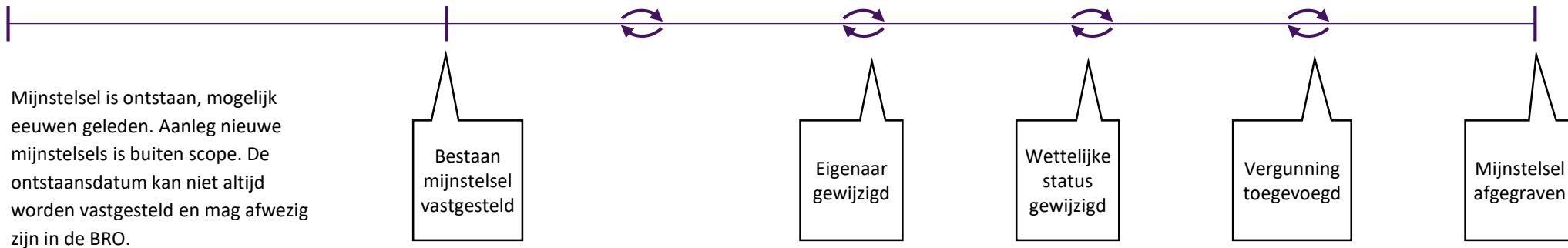
Omvat toevoeging, uitbreiding, (gedeeltelijke) afgraving en wijziging van ontginningsstatus

Mijnstelsel gewijzigd

Samenvoeging van 7 gebeurtenissen.

Hierdoor eenvoud bereikt in aanlevering en correctie van brondocumenten (lagere administratieve last).

Tijdslijn levensduur →





Issue: Tekst m.b.t. eigenaar mijnstelsels

- Huidige beschrijving in toelichting mist nog voldoende juridische onderbouwing
- Mogelijk aanpassing domeinmodel



Issue: Verhouding tot OSDU standaard

- “Voor ons als service industrie bedrijf is het belangrijk dat er een koppeling mogelijk is voor data uitwisseling met de LV BRO conform de standaarden van het OSDU Data Platform.”
- OSDU = Open Subsurface Data Universe
- [The Open Group OSDU™ Forum](https://osduforum.org) (https://osduforum.org)
- We gaan na: of boorgat gegevens, gestructureerd volgens het domeinmodel van BRO EPC, bruikbaar zijn voor een databank die gestructureerd is volgens OSDU



Issue: Afstemmen definities met die van NOGEPA

- Einddatum boring wordt Einddatum aanleg
 - Startdatum boring wordt ter aansluiting Startdatum aanleg.

Nieuw

Type gegeven	Attribuut van Boortraject
Definitie	De datum waarop de aanleg van het boortraject is beëindigd.
Toelichting	De aanleg van een boortraject eindigt op het moment dat na de boring een bovengrondse afwerking wordt geïnstalleerd, of het moment dat aansluitende activiteiten zoals bijvoorbeeld een productietest beëindigd zijn.



Issue: Betekenisvolle aanduiding boortrajecten

- Nieuw attribuut toegevoegd

Boorgat

«Objecttype» Boortraject
«Gevevensgroep»
+ Boortraject locatie: Boortraject locatie [0..1]
«Attribuutsoort»
+ boortrajectcode: Tekst
+ boringdoel: Boringdoel
+ categorie: BoortrajectCategorie
+ datum openbaarmaking: Datum [0..1]
+ einddatum aanleg: Datum [0..1]
+ naam: Tekst
+ startdatum aanleg: Datum

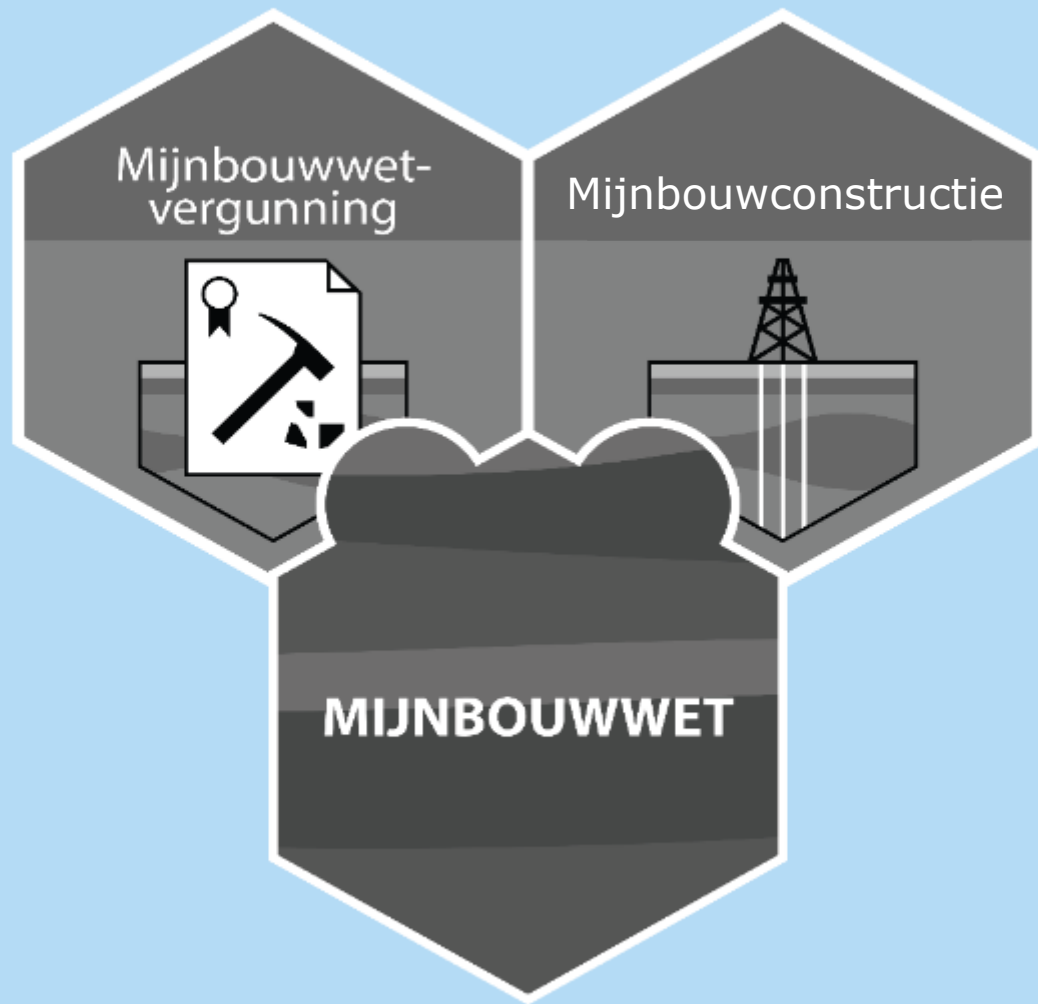
6.3.10.6 naam

Type gegeven	Attribuut van Boortraject
Definitie	De aanduiding van een boortraject binnen een boorgat middels een verkorte naam.
Juridische status	Authentiek
Kardinaliteit	1
Domein	
Naam	Tekst 100
Regels	De <i>naam</i> is uniek binnen de set van <i>boortrajecten</i> waaruit een <i>Boorgat</i> bestaat.
Materiële geschiedenis	Nee
Toelichting	In het werkveld is dit een herkenbare naam.



Vragen





Vooruitblik



Vooruitblik

- Afronden en opleveren catalogi EPC en EPL
 - Catalogi klaar voor vaststelling door stuurgroep en opname in ministeriële regeling
 - Verslag van de publieke consultatie
- Technisch ontwerp EPL
 - XSDs
 - Eerste aanzet documentatie (wordt afgemaakt na bouw in LV-BRO)